



Expert en Manutention Logistique

## FICHE TECHNIQUE CPD45F8 Li



contact@experlift.com  
www.experlift.com

TEL: +33 (0)1 64 43 26 08  
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03

Parc du Levant - ZA Innovespace  
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

| Caractéristiques |   |                |    |             |
|------------------|---|----------------|----|-------------|
| 1.1              | Constructeur  |                |    | EP          |
| 1.2              | Modèle  |                |    | CPD45F8     |
| 1.3              | Alimentation  |                |    | Electrique  |
| 1.4              | Position de l'opérateur                               |                |    | Assis       |
| 1.5              | Capacité nominale                                     | Q              | t  | 4.5         |
| 1.6              | Centre de gravité                                     | c              | mm | 500         |
| 1.8              | Distance de la charge                                 | x              | mm | 548         |
| 1.9              | Empattement   | y              | mm | 2000        |
| Poids            |   |                |    |             |
| 2.1              | Poids propre (batterie incluse)                       |                | kg | 7200        |
| 2.2              | Poids sur l'axe avec charge avant/arrière             |                | kg | 10915/1285  |
| 2.3              | Poids sur l'axe sans charge avant/arrière             |                | kg | 3375/3825   |
| Châssis          |   |                |    |             |
| 3.1              | Type de roues   |                |    | Caoutchouc  |
| 3.2              | Dimensions roues avant                                |                |    | 28X12.5-15  |
| 3.3              | Dimensions roues arrière                              |                |    | 23x10-12    |
| 3.5              | Nombre de roues avant et arrière (x=traction)         |                | mm | 2x/2        |
| 3.6              | Largeur avant   | b10            | mm | 1112        |
| 3.7              | Largeur arrière                                       | b11            | mm | 1085        |
| Dimensions       |   |                |    |             |
| 4.1              | Inclinaisons mât/tablier porte fourches avant/arrière | $\alpha/\beta$ |    | 6/10        |
| 4.2              | Hauteur mât baissé                                    | h1             | mm | 2250        |
| 4.3              | Levée libre   | h2             | mm | 150         |
| 4.4              | Hauteur d'élévation                                   | h3             | mm | 3000        |
| 4.5              | Hauteur mât déployé                                   | h4             | mm | 4120        |
| 4.7              | Hauteur toit de protection de la cabine               | h6             | mm | 2353        |
| 4.8              | Hauteur siège   | h7             | mm | 1208        |
| 4.12             | Hauteur crochet de traction                           | h10            | mm | 375         |
| 4.19             | Longueur totale                                       | l1             | mm | 4027        |
| 4.20             | Longueur partie motrice (hors fourches)               | l2             | mm | 2958        |
| 4.21             | Largeur totale  | b1/b2          | mm | 1500        |
| 4.22             | Dimensions des fourches                               | s/e/l          | mm | 50x150x1070 |
| 4.23             | Tablier porte fourches, classe/type A,B               |                |    | 3A          |
| 4.24             | Largeur tablier porte fourches                        | b3             | mm | 1350        |
| 4.31             | Garde au sol sous le mât en charge                    | m1             | mm | 130         |

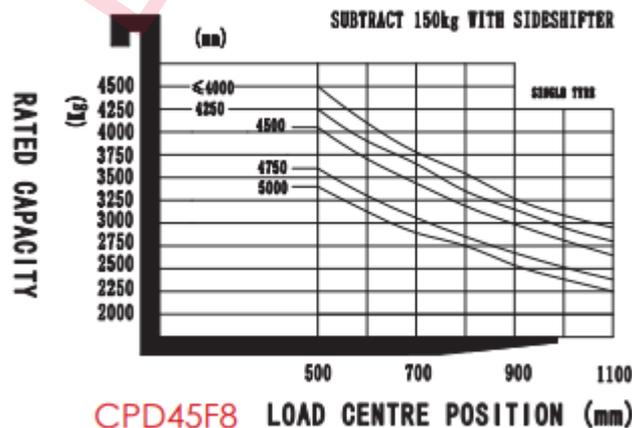
|                            |   |     |        |                            |
|----------------------------|---|-----|--------|----------------------------|
| 4.32                       | Garde au sol au milieu de l'empattement                     | m2  | mm     | 140                        |
| 4.34.1                     | Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000) | Ast | mm     | 4424                       |
| 4.34.2                     | Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)  | Ast | mm     | 4624                       |
| 4.35                       | Rayon de giration   | Wa  | mm     | 2675.5                     |
| <b>Performances</b>        |   |     |        |                            |
| 5.1                        | Vitesse de déplacement avec charge/sans charge              |     | km/h   | 14/14.5                    |
| 5.2                        | Vitesse d'élévation avec charge/sans charge                 |     | m/s    | 0.26/0.45                  |
| 5.3                        | Vitesse de descente avec charge/sans charge                 |     | m/s    | 0.55/0.5                   |
| 5.5                        | Effort au crochet avec charge/sans charge                   |     | N      | -                          |
| 5.6                        | Effort maxi au crochet avec charge/sans charge              |     | N      | 26000                      |
| 5.7                        | Pente franchissable avec charge/sans charge                 |     | %      | -                          |
| 5.8                        | Pente maxi franchissable avec charge/sans charge            |     | %      | 14/15                      |
| 5.10                       | Frein de service  |     |        | Hydraulique /<br>Mécanique |
|                            | Type frein de parking                                       |     |        | Mécanique                  |
| <b>Moteurs électriques</b> |   |     |        |                            |
| 6.1                        | Moteur de traction puissance S2 60 min                      |     | kW     | 16.6                       |
| 6.2                        | Moteur d'élévation puissance S3 15%                         |     | kW     | 25.4                       |
| 6.3                        | Taille maxi autorisée de la batterie                        |     | mm     | -                          |
| 6.4                        | Tension et capacité de la batterie K5                       |     |        | 80V/540                    |
| 6.5                        | Chargeur  |     |        | 200A                       |
| 6.6                        | Type de batterie  |     |        | Lithium                    |
| <b>Autres données</b>      |   |     |        |                            |
| 8.1                        | Type de variateur   |     |        | AC                         |
| 10.5                       | Type de direction   |     |        | -                          |
| 10.7                       | Niveau sonore à l'oreille du cariste                        |     | dB (A) | 70                         |

*\*Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.*

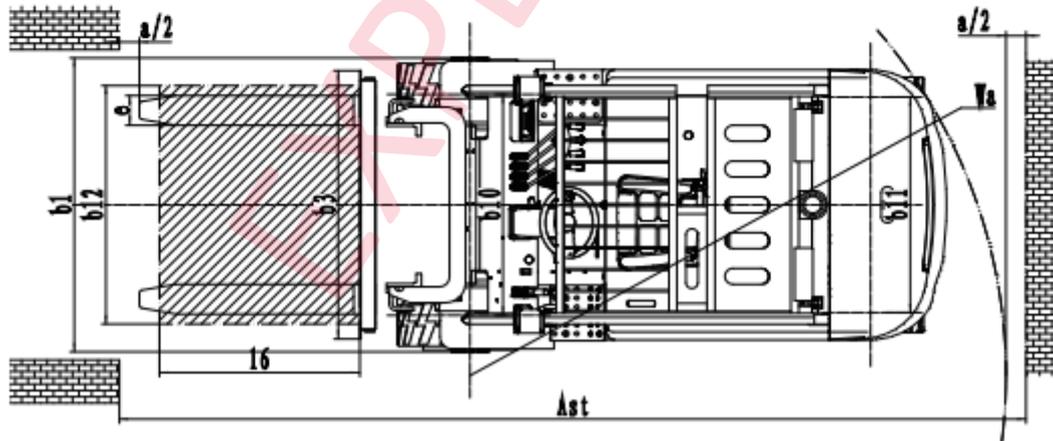
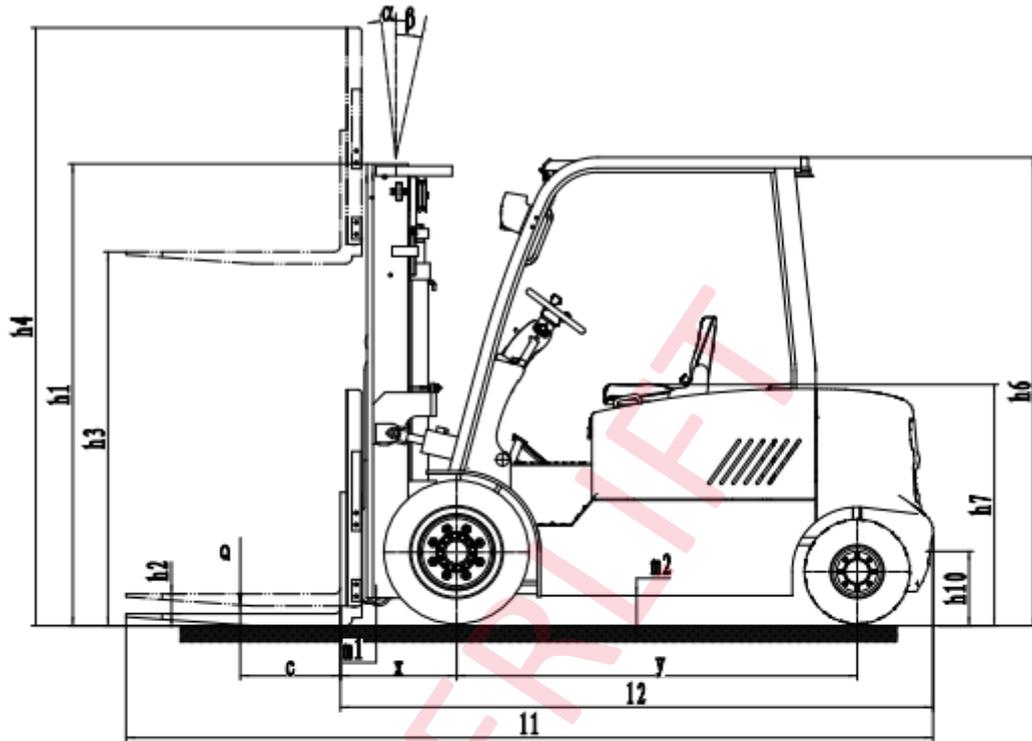
*\*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.*

| Type        | Modèle | Hauteur maximale des fourches H3<br>mm | Hauteur globale  |                    |                    | Hauteur d'élévation |                       | Porte à faux avant<br>2.0 t<br>mm | Plage d'inclinaison |            | Capacité de charge à 500 mm<br>Kg |
|-------------|--------|--|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|-----------------------------------|
|             |        |  | Abaisée H1<br>mm | Elargie            |                    | Sans dossier<br>mm  | Avec dossier H2<br>mm |                                   | FWD<br>Deg          | BWD<br>Deg |                                   |
|             |        |  |                  | Sans dossier<br>mm | Avec dossier<br>mm |                     |                       |                                   |                     |            |                                   |
|             |        |  | Pneu simple      |                    |                    |                     |                       |                                   |                     |            |                                   |
| Duplex      | 2W250  | 2500                                   | 1983             | 3219               | 3656               | 150                 | 150                   | 548                               | 6                   | 10         | 4500                              |
|             | 2W270  | 2700                                   | 2083             | 3419               | 3856               | 150                 | 150                   | 548                               | 6                   | 10         | 4500                              |
|             | 2W300  | 3000                                   | 2233             | 3719               | 4156               | 150                 | 150                   | 548                               | 6                   | 10         | 4500                              |
|             | 2W330  | 3300                                   | 2383             | 4019               | 4456               | 150                 | 150                   | 548                               | 6                   | 10         | 4500                              |
|             | 2W350  | 3500                                   | 2483             | 4219               | 4656               | 150                 | 150                   | 548                               | 6                   | 10         | 4500                              |
|             | 2W370  | 3700                                   | 2583             | 4419               | 4856               | 150                 | 150                   | 548                               | 6                   | 10         | 4450                              |
|             | 2W400  | 4000                                   | 2733             | 4719               | 5156               | 150                 | 159                   | 548                               | 6                   | 10         | 4250                              |
|             | 2W420  | 4250                                   | 2858             | 4969               | 5406               | 150                 | 150                   | 548                               | 6                   | 6          | 4050                              |
|             | 2W450  | 4500                                   | 2983             | 5219               | 5656               | 150                 | 150                   | 548                               | 6                   | 6          | 3800                              |
| Duplex GLL  | 2F260  | 2610                                   | 2123             | 3398               | 3786               | 1341                | 995                   | 569                               | 6                   | 10         | 4500                              |
|             | 2F270  | 2710                                   | 2173             | 3498               | 3886               | 1391                | 1045                  | 569                               | 6                   | 10         | 4500                              |
|             | 2F300  | 3000                                   | 2318             | 3788               | 4176               | 1536                | 1190                  | 569                               | 6                   | 10         | 4500                              |
|             | 2F330  | 3300                                   | 2468             | 4088               | 4476               | 1686                | 1340                  | 569                               | 6                   | 10         | 4500                              |
|             | 2F350  | 3500                                   | 2568             | 4288               | 4676               | 1786                | 1440                  | 569                               | 6                   | 10         | 4500                              |
|             | 2F400  | 4000                                   | 2818             | 4788               | 5176               | 2036                | 1690                  | 569                               | 6                   | 10         | 3900                              |
| Triplex GLL | 3F400  | 4000                                   | 2153             | 4758               | 5161               | 1371                | 1025                  | 599                               | 6                   | 6          | 4500                              |
|             | 3F435  | 4350                                   | 2268             | 5108               | 5511               | 1486                | 1140                  | 599                               | 6                   | 6          | 3750                              |
|             | 3F450  | 4500                                   | 2318             | 5258               | 5661               | 1536                | 1190                  | 599                               | 6                   | 6          | 3600                              |
|             | 3F480  | 4800                                   | 2418             | 5558               | 5961               | 1636                | 1290                  | 599                               | 6                   | 6          | 3350                              |
|             | 3F500  | 5000                                   | 2483             | 5758               | 6161               | 1701                | 1355                  | 599                               | 6                   | 6          | 3150                              |
|             | 3F550  | 5500                                   | 2653             | 6258               | 6661               | 1871                | 1525                  | 599                               | 3                   | 6          | 2550                              |
| 3F600       | 6000   | 2818                                   | 6758             | 7161               | 2036               | 1690                | 599                   | 3                                 | 6                   | 1950       |                                   |

## RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERS GRAPH



Expert en Manutention Logistique



## Expert en Maintenance Logistique

| No. | Éléments optionnels             | CPD40/45/50F8 |
|-----|---------------------------------|---------------|
| 3   | Longueur de la fourche          | ◊             |
| 6   | Fourche pliante                 | —             |
| 7   | Système de lestage avec fourche | —             |
| 12  | Pneu en caoutchouc solide       | ◊             |
| 13  | Pneu solide écologique          | ◊             |
| 15  | Capacité de la batterie         | ◊             |
| 19  | Batterie à changement latéral   | ◊             |
| 20  | Déplacement latéral             | —             |
| 21  | Protection de la tête           | ◊             |
| 22  | Options de mât                  | ◊             |
| 30  | Accessoires                     | ◊             |
| 37  | Feu avant                       | ◊             |
| 39  | Feu arrière                     | ◊             |
| 40  | Feu d'avertissement             | ◊             |
| 41  | Extincteur                      | ◊             |
| 42  | Siège                           | ●             |
| 43  | Avec chauffage à air pulsé      | ◊             |
| 46  | Avec essuie-glace avant         | ●             |
| 48  | Avec essuie-glace arrière       | ◊             |
| 49  | Cockpit                         | ◊             |
| 50  | Vue arrière                     | ◊             |
| 51  | Système OPS                     | ◊             |
| 52  | Largeur du dossier              | ◊             |
| 53  | Ventilateur                     | ◊             |
| 54  | Tension de charge               | ◊             |
| 55  | Rack d'entrée                   | —             |
| 56  | IPX4                            | ●             |
| 57  | Système OPS                     | ◊             |
| 58  | Largeur du dossier              | ◊             |
| 59  | Côté pour tirer la voiture      | —             |
| 60  | Ventilateur                     | ◊             |
| 61  | Tension de charge               | ◊             |
| 62  | Rack d'entrée                   | ◊             |

Note: ●Standard ◊ Optionnel - Inconformité.